

# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	iii
<b>PRÓLOGO</b>	ix

## LÓGICA JURÍDICA FUNDAMENTAL

<b>I. INTRODUCCIÓN. FUNDAMENTACIÓN LÓGICA DEL PENSAMIENTO JURÍDICO</b>	39
<b>1.1. HACIA EL LENGUAJE DE LA LÓGICA</b>	39
1.1.1. APROXIMACIÓN A LA NATURALEZA DEL LENGUAJE	39
1.1.2. COMPONENTE DEL LENGUAJE: "S-CÓDIGO" Y "SIGNO"	43
1.1.3. TEORÍA GENERAL DEL SIGNO O SEMIÓTICA	46
1.1.4. LENGUAJE Y SIGNIFICACIÓN	50
1.1.5. ANÁLISIS DEL LENGUAJE	53
<b>1.2. LENGUAJE DE LA LÓGICA</b>	56
1.2.1. EL IDEAL DE UN LENGUAJE CIENTÍFICO-FORMAL (ARTIFICIAL)	56
1.2.2. FORMA ENUNCIATIVA: PROPOSICIÓN-FUNCIÓN	56
1.2.3. CONSTITUYENTES DE LA PROPOSICIÓN-FUNCIÓN LÓGICA	58
<b>1.3. FUNDAMENTOS LINGÜÍSTICOS DE LA "LÓGICA JURÍDICA"</b>	62
<b>1.4. FUNDAMENTOS LÓGICOS DEL PENSAMIENTO DIRECTIVO-NORMATIVO (IMPERATIVO)</b>	64
<b>1.5. CONDICIÓN DE POSIBILIDAD DEL PENSAMIENTO NORMATIVO</b>	66
<b>1.6. CONCLUSIÓN: -TRES OPINIONES-</b>	66
<b>II. EL CONCEPTO LÓGICO-JURÍDICO Y LA DEFINICIÓN EN LÓGICA</b>	73
<b>2.1. CONCEPTO (IDEA) - TÉRMINO EN LÓGICA</b>	73
2.1.1. LA APREHENSIÓN	73
2.1.2. LA IDEA O EL CONCEPTO	73

2.1.3. EL PENSAMIENTO	74
2.1.4. SIGNO, SÍMBOLO	75
2.1.5. EL TÉRMINO	75
2.1.6. ANÁLISIS DE LA IDEA, CONCEPTO	75
2.1.7. CLASIFICACIÓN DEL TÉRMINO O DEL CONCEPTO	76
2.1.8. PROPIEDAD DEL TÉRMINO O DEL CONCEPTO	77
2.1.9. LOS PREDICAMENTOS O CATEGORÍAS: -ORDEN ONTOLÓGICO-	77
2.1.10. LOS PREDICABLES, UNIVERSALES O CATEGOREMAS: -ORDEN LÓGICO-	79
<b>2.2. EL CONCEPTO (IDEA, TÉRMINO) LÓGICO-JURÍDICO</b>	82
2.2.1. ELEMENTO DEL CONCEPTO LÓGICO-JURÍDICO	82
2.2.2. CLASIFICACIÓN DE LOS CONCEPTOS JURÍDICOS	82
2.2.3. CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES	83
<b>2.3. TEORÍA DE LA DEFINICIÓN</b>	85
2.3.1. CONCEPTO DE DEFINICIÓN	85
2.3.2. CLASES (TIPOS) DE DEFINICIÓN	87
2.3.3. PROPÓSITO Y MODOS (ESTILOS) DE DEFINICIÓN	87
2.3.4. DEFINICIÓN LÓGICO-JURÍDICO (GÉNERO PRÓXIMO Y DIFERENCIA ESPECÍFICA)	88
2.3.5. ANÁLISIS PRÁCTICO JURÍDICO	90
<b>2.4. FALACIA (VICIO, ERROR) LÓGICA NO-FORMAL</b>	92
2.4.1. ACEPCIONES DIVERSAS	92
2.4.2. NIVELES (CLASES DE FALACIAS)	94
<b>2.5. FALACIAS LÓGICAS-METOLÓGICAS FORMALES: ERRORES EN LA DEDUCCIÓN FORMAL</b>	96
<b>III. LA PROPOSICIÓN (JUICIO) LÓGICA: ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN</b>	97
<b>3.1. LA PROPOSICIÓN (JUICIO) LÓGICA: ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN</b>	97
3.1.1. SENTIDOS DE UNA PROPOSICIÓN (JUICIO)	97
3.1.1.1. <i>Diversos modos de entender las Proposiciones o Juicios</i>	97
3.1.1.2. <i>Análisis para llevar una proposición o forma típica</i>	98
3.1.2. CLASES DE PROPOSICIONES (JUICIOS)	100
3.1.2.1. SIMPLES (CATEGÓRICAS-SINCATEGOREMÁTICAS)	100
3.1.2.2. <i>Compuestas - Virtualmente hipotéticas-</i>	103
<b>3.2. LA PROPOSICIÓN (JUICIO) LÓGICO-JURÍDICA</b>	107
3.2.1. ESTRUCTURA DE LA PROPOSICIÓN JURÍDICA: SUJETO-CÓPULA-PREDICADO	107
3.2.2. CLASIFICACIÓN DEL JUICIO JURÍDICO	108
3.2.3. PRETENSIÓN DE VERDAD Y VALIDEZ	109
<b>3.3. VALOR LÓGICO DEL JUICIO EN LAS PROPOSICIONES TÍPICAS</b>	110
<b>3.4. RELACIONES ENTRE PROPOSICIONES (JUICIOS): INFERENCIAS INMEDIATAS</b>	112
3.4.1. LA OPOSICIÓN	112
3.4.2. LA EQUIPOLENCIA O EQUIVALENCIA	115

3.4.3. PROCESO DE INFERENCIAS INMEDIATAS - PARTIENDO DE UNA PROPOSICIÓN-	116
3.4.4. CONTENIDO EXISTENCIAL DE LAS PROPOSICIONES	120
3.4.5. DIAGRAMAS DE VENN PARA LA PROPOSICIÓN TÍPICA	121
<b>3.5. RELACIONES DE OPOSICIÓN MODALES-DEÓNTICAS</b>	<b>123</b>
<b>IV. EL RAZONAMIENTO LÓGICO JURÍDICO</b>	<b>127</b>
<b>4.1. EL RAZONAMIENTO (RACIOCINIO): CLASES</b>	<b>127</b>
4.1.1. LA INTUICIÓN O EL RAZONAMIENTO	127
4.1.2. DEFINICIÓN DE RAZONAMIENTO O RACIOCINIO	128
4.1.3. CLASES DE RAZONAMIENTO (ARGUMENTACIÓN) Y SU CARACTERIZACIÓN	129
4.1.4. EL RAZONAMIENTO DEDUCTIVO (DEMOSTRACIÓN)	131
4.1.5. EL RAZONAMIENTO INDUCTIVO	133
4.1.6. EL RAZONAMIENTO ANALÓGICO -LA ANALOGÍA-	144
<b>4.2. EL RAZONAMIENTO SILOGÍSTICO (LA INFERENCIA MEDIATA)</b>	<b>149</b>
4.2.1. EL SILOGISMO CATEGÓRICO (REGULAR-TÍPICA)	152
4.2.2. SILOGISMO CATEGÓRICO ATÍPICO	168
4.2.3. SILOGISMO HIPOTÉTICO: DISYUNTIVO-CONJUNTIVO-CONDICIONAL	171
4.2.4. SILOGISMO COMPLEJO IRREGULAR: ABREVIADO-COMPUUESTO	174
<b>4.3. EL RAZONAMIENTO JURÍDICO</b>	<b>177</b>
4.3.1. APLICACIÓN DE LA "NORMA" AL CASO CONCRETO	177
4.3.2. PRINCIPIOS LÓGICO-JURÍDICOS EN EL RACIOCINIO	177
4.3.3. ALGUNAS TESIS ACERCA DEL RAZONAMIENTO JURÍDICO	178
<b>4.4. INFERENCIAS NORMOLÓGICAS (NOMOLÓGICAS)</b>	<b>179</b>
4.4.1. SILOGISMO NORMATIVO-DIRECTIVO:	180
4.4.2. SILOGISMO NORMATIVO-IMPERATIVO (JØRGENSEN-SØRENSEN)	183
4.4.3. EJEMPLOS CON BASE EN LA LEGISLACIÓN VENEZOLANA	185
<b>4.5. EL CONDICIONAL Y LA CIENCIA JURÍDICA</b>	<b>186</b>
4.5.1. CONDICIONALES LÓGICOS	186
4.5.2. CONDICIONALES JURÍDICOS	189
4.5.3. EJEMPLOS VARIOS	191
<b>V. ARGUMENTACIÓN-REFUTACIÓN: DIALÉCTICA</b>	<b>195</b>
<b>5.1. CONCEPTO Y FUNCIÓN DE ARGUMENTACIÓN LÓGICA: DEMOSTRACIÓN-PROBACIÓN</b>	<b>195</b>
<b>5.2. ESTRUCTURA DE LA ARGUMENTACIÓN</b>	<b>196</b>
5.2.1. CLASES O TIPOS DE ARGUMENTOS	196
5.2.2. FORMAS DE ARGUMENTAR Y TESIS A DEMOSTRAR-PROBAR	197
<b>5.3. REFUTACIÓN (CRÍTICA) DE ARGUMENTOS: CONCEPTO Y CLASES (TIPOS)</b>	<b>199</b>
<b>5.4. REGLAS DE LA ARGUMENTACIÓN-REFUTACIÓN</b>	<b>200</b>
<b>5.5. FALACIAS FORMALES DE LA ARGUMENTACIÓN-REFUTACIÓN</b>	<b>200</b>

5.5.1. FALACIAS CONTRA (VIOLACIÓN A) LA DIRECCIÓN DEL RAZONAMIENTO	201
5.5.2. FALACIAS CONTRA (INFRACCIÓN A) LAS REGLAS DE LA ARGUMENTACIÓN	201

## LA ARGUMENTACIÓN FORMAL EN LA LÓGICA

<b>VI. LÓGICA PROPOSICIONAL-ENUNCIATIVA. CÁLCULO DE PROPOSICIONES - C.P.-</b>	203
6.1. CARÁCTER ELEMENTAL DE LA REALIDAD	203
6.2. PROPOSICIÓN (ENUNCIADO): NOCIÓN	204
6.3. CLASES DE PROPOSICIONES: SIMPLES Y COMPUESTAS (COMPLEJAS)	205
6.4. SIMBOLOGÍA O NOMENCLATURA DENTRO DEL CÁLCULO PROPOSICIONAL	206
6.5. AMPLITUD O ALCANCE DE LOS SIGNOS DE RELACIÓN	207
6.6. FORMA (ESTRUCTURA) CONTENIDO (VARIABLE) DE UNA PROPOSICIÓN (O DE UNA FÓRMULA PROPOSICIONAL)	207
6.7. ANÁLISIS DE LOS OPERADORES, FUNCTORES, CONECTIVOS O JUNCTORES	209
6.7.1. NOCIÓN DE OPERADOR O FUNCTOR DE VERDAD	209
6.7.2. ANÁLISIS DE LOS FUNCTORES O CONECTIVOS	209
6.7.3. EXIGENCIA VERITATIVA (SINTETIZADO)	223
6.7.4. RELACIÓN VERITATIVA EN EL CUADRO DE OPOSICIÓN	223
6.8. MATRICES O TABLAS DE VERDAD DE LA FUNCIÓN LÓGICA	223
6.9. PRINCIPIOS (AXIOMAS)-LEYES (TEOREMAS)-REGLAS: MÉTODOS DE DEDUCCIÓN	229
6.10. PROCESO DEDUCTIVO: APLICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE DEDUCCIÓN	236
<b>VII. LÓGICA CUANTIFICACIONAL-PREDICATIVA. CÁLCULO DE CUANTORES -C.C.-</b>	299
7.1. DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN: CÁLCULO DE PREDICADOS DE PRIMER ORDEN	299
7.2. LENGUAJE Y SÍMBOLOS	301
7.3. LAS PROPOSICIONES (C.C.): CLASIFICACIÓN - SIMBOLIZACIÓN	302
7.3.1. PROPOSICIONES SINGULARES SIMPLES (ATÓMICAS)	302
7.3.2. PROPOSICIONES SINGULARES-COMPUESTAS (MOLECULARES)	304
7.3.3. PROPOSICIONES GENERALES SIMPLES (ATÓMICAS)	304
7.3.4. PROPOSICIONES GENERALES COMPLEJAS	307
7.4. FUNCIÓN PROPOSICIONAL	311
7.5. ALCANCE DE UN CUANTIFICADOR: VARIABLES LIBRES Y LIGADAS	312
7.6. LEYES LÓGICAS DEL C.C.	313
7.7. REGLAS DE DERIVACIÓN -DEDUCCIÓN- DEL C.C.	314

<b>7.8. CÁLCULO MONÁDICO: SIMBOLIZACIÓN DE ARGUMENTOS</b>	317
7.8.1. ARGUMENTOS SIMBOLIZADOS	317
7.8.2. FORMAS DE INFERENCIA EN EL C.C.	321
7.8.3. FORMAS SILOGÍSTICAS	324
<b>7.9. EL CÁLCULO POLIÁDICO</b>	330
7.9.1. PROPOSICIONES CON PREDICADOS POLIÁDICOS	330
7.9.2. SIMBOLIZACIÓN	331
7.9.3. LEYES DEL CÁLCULO DE PREDICADOS POLIÁDICOS	333
7.9.4. FORMAS DE INFERENCIA POLIÁDICA	334
<b>VIII. LÓGICA DE LA IDENTIDAD-LAS DESCRIPCIONES</b>	351
<b>8.1. INTRODUCCIÓN: SENTIDOS DEL “ES” (ACEPCIONES). CONSECUENCIAS</b> DE LOS SENTIDOS DEL “ES»	351
<b>8.2. ALGEBRA DE LA IDENTIDAD</b>	352
<b>8.3. CUANTIFICACIÓN NUMÉRICA: SIMBOLIZACIÓN</b>	356
<b>8.4. LAS DESCRIPCIONES</b>	358
<b>IX. LÓGICA DE CLASES</b>	363
<b>9.1. ANÁLISIS DE CLASE (CONJUNTO)</b>	364
9.1.1. CLASE, CONJUNTO	364
9.1.2. ORIGEN DE LA “LÓGICA DE CLASES”	365
9.1.3. NOCIÓN DE ABSTRACTOR	365
9.1.4. DEFINICIÓN DE CLASES-SIMBOLOGÍA	366
<b>9.2. RELACIÓN ENTRE CLASES</b>	367
<b>9.3. OPERACIONES ENTRE CLASES</b>	369
<b>9.4. LEYES PROPIAS DEL ÁLGEBRA DE CLASES</b>	372
<b>9.5. MÉTODO DE LOS DIAGRAMAS EN EL CÁLCULO DE CLASES</b>	373
<b>X. LÓGICA DE RELACIONES-FUNCIONES</b>	379
<b>10.1. SIMBOLOGÍA GENERAL</b>	380
<b>10.2. CARACTERIZACIÓN DE LAS RELACIONES</b>	381
<b>10.3. RELACIÓN ENTRE “RELACIONES”</b>	384
<b>10.4. OPERACIÓN ENTRE RELACIONES</b>	386
<b>10.5. PROPIEDADES DE LAS RELACIONES</b>	389
<b>10.6. RELACIONES ENTRE “LAS PROPIEDADES DE LAS RELACIONES”</b>	394
<b>10.7. RELACIÓN(ES) DE ORDEN</b>	399
<b>10.8. FUNCIONES O APLICACIONES</b>	406
<b>10.9. ISOMORFÍA O IGUALDAD ESTRUCTURAL</b>	411

<b>10.10. LEYES Y TEOREMAS DE LA LÓGICA DE RELACIONES</b>	412
10.10.1. LEYES PROPIAS DE LA LÓGICA DE RELACIONES: CONVERSIÓN-PRODUCTO RELATIVO-IMAGEN DE UNA CLASE	412
10.10.2. TEOREMAS DEL CÁLCULO RELACIONAL	413
10.10.3. ARGUMENTO EN EL "CÁLCULO DE RELACIONES"	414

## FORMALIZACIÓN Y HERMENÉUTICA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA

<b>XI. AXIOMATIZACIÓN DEL CÁLCULO Y MODELOS JURÍDICOS FORMALIZADOS</b>	415
<b>11.1. CONSTITUYENTES DE UN SISTEMA AXIOMÁTICO</b>	417
11.1.1. SIGNOS DEL LENGUAJE-SÍMBOLOS	417
11.1.2. FÓRMULAS -F-	418
11.1.3. AXIOMAS -A-	419
11.1.4. REGLAS DE DERIVACIÓN -R-	420
11.1.5. PRINCIPIOS -METATEOREMAS DE DERIVACIÓN	420
11.1.6. TEOREMAS O FÓRMULAS DERIVADAS -T-	422
<b>11.2. MODELOS JURÍDICOS FORMALIZADOS -LA CONCLUSIÓN JURÍDICA-</b>	426
11.2.1. MODELOS DE DEDUCCIÓN FORMALIZADA -LÓGICA DE PREDICADOS-	426
11.2.2. EXPRESIÓN GENÉRICA DE LA CONCLUSIÓN JURÍDICA	429
11.2.3. FÓRMULAS BÁSICAS PARA LA CONCLUSIÓN JURÍDICA	430
<b>XII. LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA</b>	433
<b>12.1. INTRODUCCIÓN</b>	433
<b>12.2. CONCEPTO DE VALIDEZ DEDUCTIVA</b>	433
<b>12.3. CORRECCIÓN FORMAL Y CORRECCIÓN MATERIAL DE LOS ARGUMENTOS - INSATISFACCIÓN DEDUCTIVA</b>	435
<b>12.4. ASPECTOS NORMATIVOS Y FÁCTICOS DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA</b>	442
<b>12.5. JUSTIFICACIÓN INTERNA Y JUSTIFICACIÓN EXTERNA</b>	444
<b>12.6. RELACIÓN ENTRE LÓGICA JURÍDICA Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA</b>	444
<b>XIII. LA INTERPRETACIÓN Y LOS ARGUMENTOS JURÍDICOS</b>	447
<b>13.1. LA INTERPRETACIÓN (HERMENÉUTICA) JURÍDICA: CLASES</b>	447
13.1.1. INTERPRETACIÓN SEMÁNTICA (SEMASIOLOGICA - GRAMATICAL)	447
13.1.2. INTERPRETACIÓN HISTÓRICA (DIALÉCTICA)	447
13.1.3. INTERPRETACIÓN SISTEMÁTICA (ORGÁNICA)	448
13.1.4. INTERPRETACIÓN LÓGICA (DIALÓGICA)	448

<b>13.2. ARGUMENTOS PARA LA INTERPRETACIÓN JURÍDICA</b>	448
13.2.1. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN SUBJETIVA (HISTÓRICA)	449
13.2.2. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN OBJETIVA (TELEOLÓGICA)	449
13.2.3. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN GRAMATICAL-SEMASIOLÓGICA	449
13.2.4. ARGUMENTO DE INTERPRETACIÓN SISTÉMICA (SISTEMÁTICA-LÓGICA)	449
<b>13.3. ARGUMENTOS DE INTERPRETACIÓN LÓGICO-JURÍDICA</b>	451
13.3.1. ARGUMENTO DE ANALOGÍA (A PARI; A SIMILI RATIONE): ANÁLISIS	452
13.3.2. ARGUMENTO "A CONTRARIO SENSU" (POR SENTIDO CONTRARIO)	463
13.3.3. EL ARGUMENTO "A CONTRARIO" Y SU RELACIÓN CON LA ANALOGÍA	464
13.3.4. ARGUMENTO "A MAIORE AD MINUS" (DE MAYOR A MENOR)	468
13.3.5. ARGUMENTO "A MINORE AD MAIUS" (DE MENOR A MAYOR)	468
13.3.6. ARGUMENTO "A FORTIORI" (CON MAYOR RAZÓN): TELEOLÓGICO	469
13.3.7. ARGUMENTO "AD ABSURDUM" (POR EL ABSURDO, APAGÓGICO)	469
<b>13.4. ARGUMENTOS JURÍDICOS DESDE LAS NUEVAS TEORÍAS HERMENÉUTICAS</b>	464

## HACIA UNA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA

<b>XIV. TEORIAS DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA</b>	471
<b>14.1. LA TÓPICA Y EL RAZONAMIENTO JURÍDICO: THEODOR VIEHWEG</b>	472
14.1.1. APARICIÓN DE LA TÓPICA JURÍDICA	472
14.1.2. UNA CONCEPCIÓN TÓPICA DEL RAZONAMIENTO JURÍDICO: THEODOR VIEHWEG	473
14.1.3. CONSIDERACIONES CRÍTICAS	474
<b>14.2. PERELMAN Y LA NUEVA RETÓRICA</b>	475
14.2.1. EL SURGIMIENTO DE LA NUEVA RETÓRICA	475
14.2.2. LA CONCEPCIÓN RETÓRICA DEL RAZONAMIENTO PRÁCTICO	476
14.2.3. VALORACIÓN CRÍTICA DE LA TEORÍA DE PERELMAN	481
<b>14.3. TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN DE STEPHEN E. TOULMIN</b>	483
14.3.1. UNA NUEVA CONCEPCIÓN DE LA LÓGICA	483
14.3.2. UNA CONCEPCIÓN NO FORMAL DE LA ARGUMENTACIÓN	484
14.3.3. VALORACIÓN CRÍTICA DE LA CONCEPCIÓN DE TOULMIN	493
<b>14.4. UNA TEORÍA INTEGRADORA DE LA ARGUMENTACION JURÍDICA: NEIL MacCORMICK</b>	496
14.4.1. PLANTEAMIENTO GENERAL. ARGUMENTACIÓN PRÁCTICA Y ARGUMENTACIÓN JURÍDICA SEGÚN MacCORMICK	496
14.4.2. UNA TEORÍA INTEGRADORA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA	497
14.4.3. CRÍTICA A LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA DE MacCORMICK	503
<b>14.5. LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA COMO DISCURSO RACIONAL: ROBERT ALEXV</b>	506
14.5.1. PLANTEAMIENTO GENERAL	506

14.5.2. LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA DE ROBERT ALEXY	508
14.5.3. UNA CRÍTICA A LA A TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA DE ROBERT ALEXY	519

<b>XV. CONCLUSIÓN - DISEÑO PARA UNA NUEVA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA: MANUEL ATIENZA</b>	523
<b>15.1. LINEAMIENTOS FUNDAMENTALES</b>	523
<b>15.2. EL OBJETO DE LA TEORÍA</b>	524
<b>15.3. EL PROBLEMA METODOLÓGICO</b>	525
15.3.1. REPRESENTACIÓN DEL PROCESO REAL DE LA ARGUMENTACIÓN	525
15.3.2. CRITERIOS DE CORRECCIÓN	531
<b>15.4. LAS FUNCIONES DE LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN JURÍDICA</b>	532
<b>REFLEXIÓN CONCLUSIVA</b>	534

## **EJERCICIOS**

A. EL CONCEPTO - LA DEFINICIÓN . LAS FALACIAS (NO-FORMALES)	535
B. PROPOSICIONES E INFERENCIAS INMEDIATAS	543
C. RAZONAMIENTOS SILOGÍSTICOS	549
D. SILOGISMOS IRREGULARES	559
E. CÁLCULO DE CUANTORES (C.C.) Y LÓGICA DE CLASES	568
F. RELACIONES	570

<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	575
<b>FUNDAMENTAL</b>	575
<b>ESPECÍFICA</b>	579